

サンクテラス

取付説明書 — はね出しタイプ —

- このたびは、東洋エクステリア製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、あなたや他の人々の危害や損害を未然に防止するためのものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容(指示)にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

安全に関する記号 記号の意味



警告

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。



注意

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

一般情報に関する記号



ポイント

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。



- 取付説明の内容全体(個々の説明枠)にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。



補足

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

<施工の前に>



注意

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 施工終了後、取扱説明書は施主様にお渡しください。
- この取付説明書は、はね出しタイプの取付内容について説明します。
- サンクテラス本体の施工は、サンクテラス取付説明書(Z107～Z110、Z114)で、施工してください。
- はね出し部分の寸法は、単体間口寸法の1/3が上限です。必ず、はね出し部分が単体間口寸法の1/3以下になるように、施工してください。
- はね出し部分の柱施工位置は、必ずはね出し材短部から50mmの位置に施工してください。
- 施工手順は、下記の「取付説明書区分表」で使用する取付説明書を確認してください。

取付説明書区分表

施工手順	使用する取付説明書	取説コード
はね出しタイプ用の部材切断加工	・サンクテラスーはね出しタイプー	Z128
はね出し用柱の基礎	・サンクテラスーはね出しタイプー	Z128
垂木掛けと、はね出し材の取付け	・サンクテラス ・サンクテラスーはね出しタイプー	Z107～Z110 Z114、Z128
本体施工	・サンクテラス	Z107～Z110、Z114
はね出し用柱の基礎コンクリートの打設	・サンクテラスーはね出しタイプー	Z128

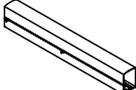
<基礎工事について>

⚠ 注意

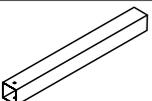
- 基礎部の埋込み深さは製品ごとに決めています。現場によって(堅牢な地盤、軟弱な地盤など)基礎部のコンクリートの量(体積)を十分配慮してください。
- 寒冷地で凍上するおそれのある地域で使用する場合は、凍上線の下まで基礎を設けてください。
- コンクリート(またはモルタル)には、塩分を含む砂(海砂)および塩素系や強アルカリ系のコンクリート用混和剤(凍結防止剤、凝固防止剤、急結剤など)は使用しないでください。
使用するとアルミなどの金属が腐食する原因になります。
必要な場合は非塩素系や非アルカリ系の混和剤をご使用ください。
- モルタルやコンクリートの抽出液が、工事中に製品に付着しないように注意してください。抽出液は強アルカリ性で、シミやムラなどの外観不良の原因になります。
- 製品の表面に付着したモルタルやコンクリートなどは、速やかに拭き取ってください。

■梱包明細書

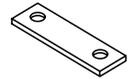
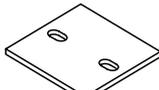
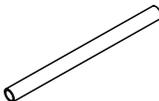
①はね出し材セット

名称	略 図	員 数
はね出し材		1

②はね出し用柱セット

名称	略 図	員 数
はね出し用柱		1

③はね出し部品セット

名称	略 図	員 数
はね出し材端部キャップ		1
柱固定金具端部		1
はね出し材固定金具		1
柱固定金具裏板 ※		1
柱固定金具スペーサー		1
はね出し材裏板		3
アンカー棒		1
③-① M6×16六角ボルト		3
③-② M6用袋ナット		3
③-③ M6用平座金		3
③-④ M6用バネ座金		3
③-⑤ M8×18座金組込六角ボルト(PW)		5
③-⑥ φ8×90六角タッピンネジ1種		2
③-⑦ M8用平座金		2
取付説明書	—	1

※はね出し材裏板として使用します。

1. 基本寸法と各部の名称

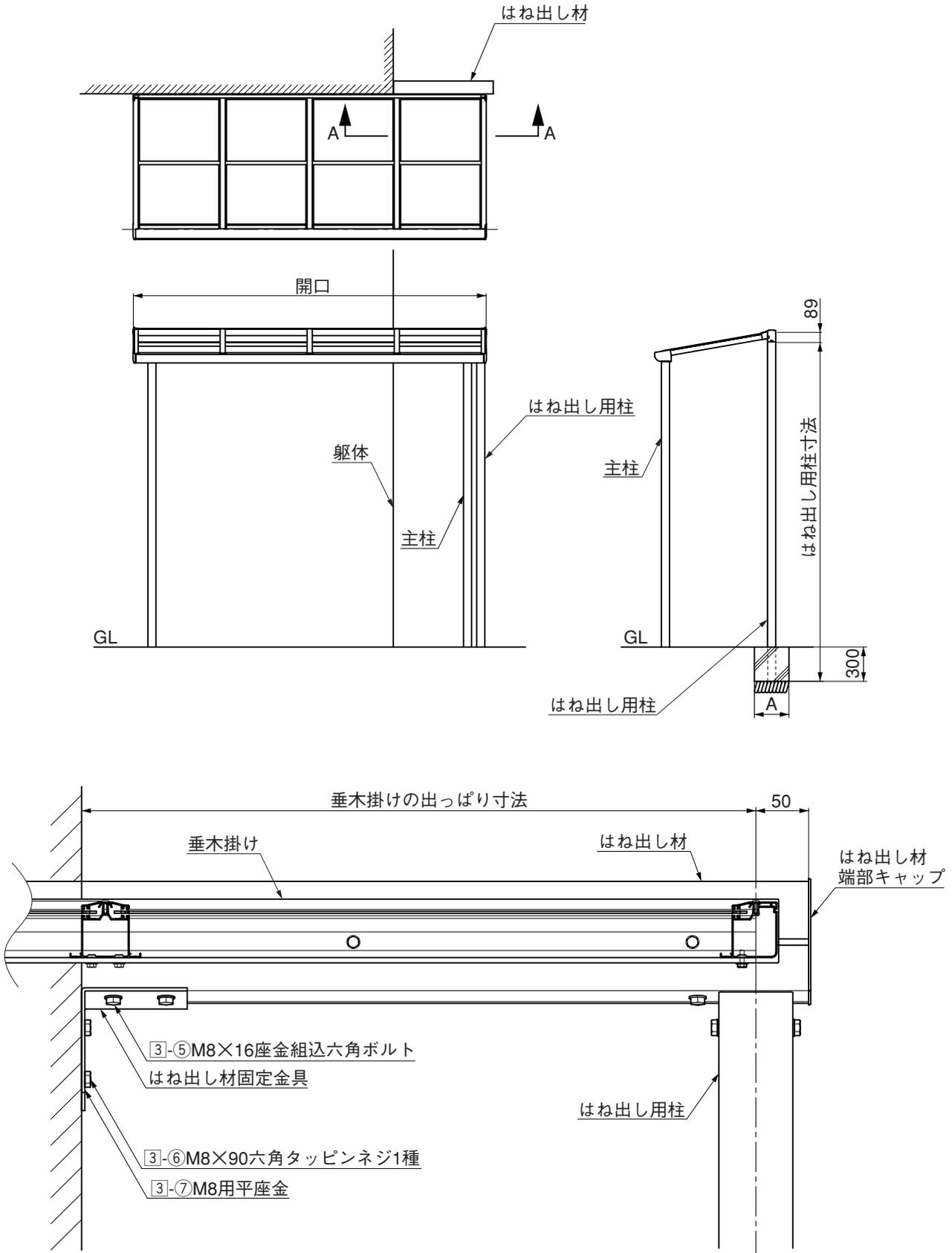


図1-1 A-A矢視

2. 部材の切断

2-1 はね出し用柱の切断

表2-1 はね出し用柱切断寸法

部材 出幅	Fタイプ	Rタイプ
3尺	2965	3010
4尺	3018	3027
5尺	3071	3116
6尺	3124	3169
7尺	3177	3221
8尺	3230	3274
9尺	3283	3327
10尺	3336	3380
12尺	3442	—
15尺	3600	—

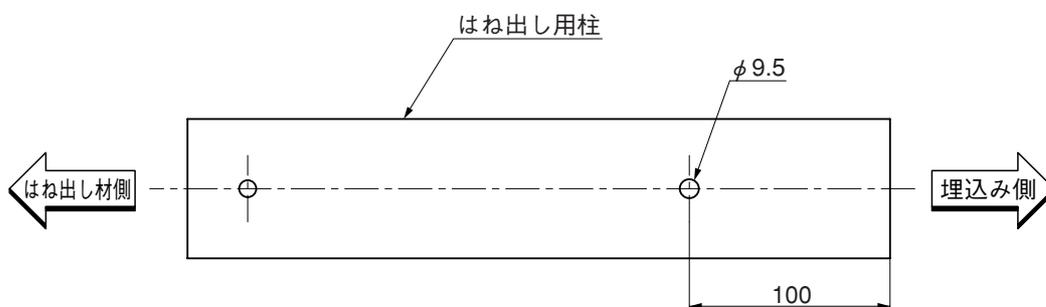
❶ 表2-1から切断寸法を決めて、切断してください。

2-1 はね出し材の切断

⚠ 注意

- はね出し部分の寸法は、単体間口寸法の1/3が上限です。必ず、はね出し部分が単体間口寸法の1/3以下になるように、施工してください。
- ❶ 「1.基本寸法と各部の名称」を参照して、垂木掛けの出っぱり寸法に50mmを加えた寸法ではね出し材を、切断してください。

3. 部材の加工



❶ 図のように埋込み側から100mmの位置にアンカー棒取付用のφ9.5の貫通穴をあけてください。

4. はね出し用柱の基礎

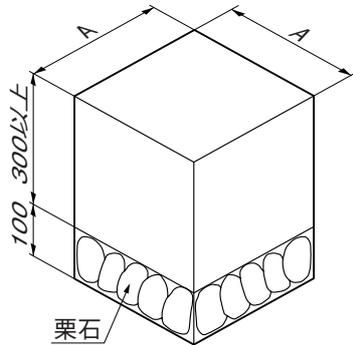


図4-1 はね出し用柱の基礎

表4-1 基礎寸法 600タイプ

間口	1.0間~2.5間通し	3.0間通し
出幅		
3尺~6尺	300	350
7尺~9尺	300	500
10尺~15尺	500	550

表4-2 基礎寸法 1500タイプ

間口	1.0間~2.0間	2.5間通し	3.0間通し
出幅			
3尺~6尺	300	300	—
7尺~9尺	300	—	—

① 図4-1と、表4-1または表4-2にしたがって、栗石をしいてください。

5. 垂木掛けとはね出し材固定金具の取付け

※「サンクテラス取付説明書 (Z107~Z110、Z114)」
で、垂木掛けを取付けた後の作業です。

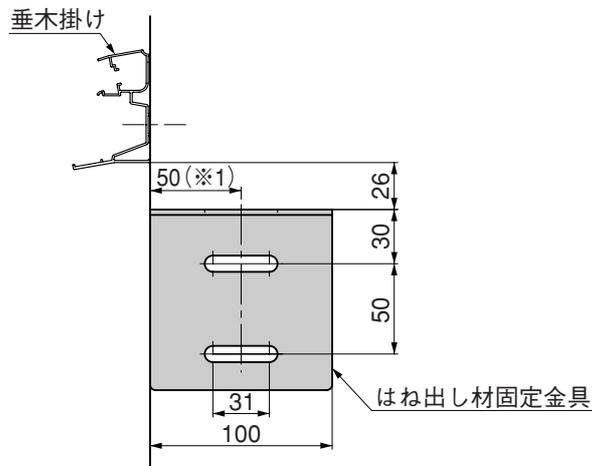


図5-1 はね出し材固定金具の取付位置

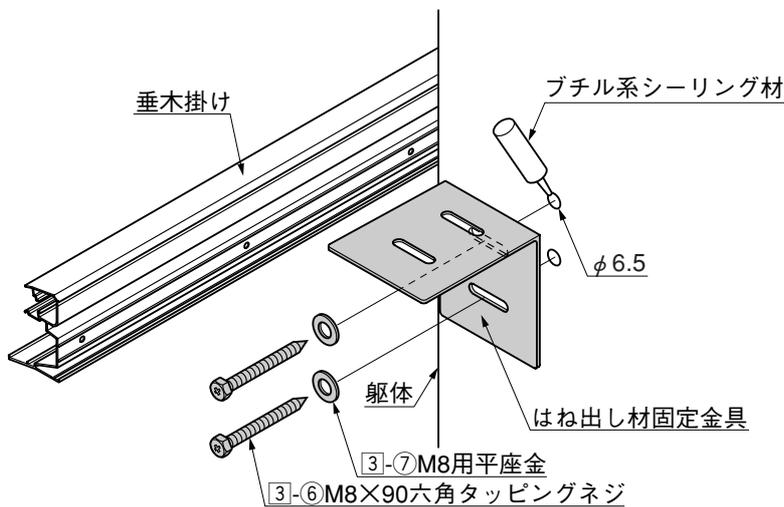
⚠ 注意

- はね出し材固定金具は、必ず躯体の柱・間柱などの構造材に取付けてください。

- ① 図5-1のように、はね出し材固定金具は、垂木掛けから26mm下側で位置を決めてください。

✎ 補足

- 躯体端部からはね出し材固定金具の中心までの50mm(※1)は、躯体の構造材に合わせて31mmの範囲で調整してください。

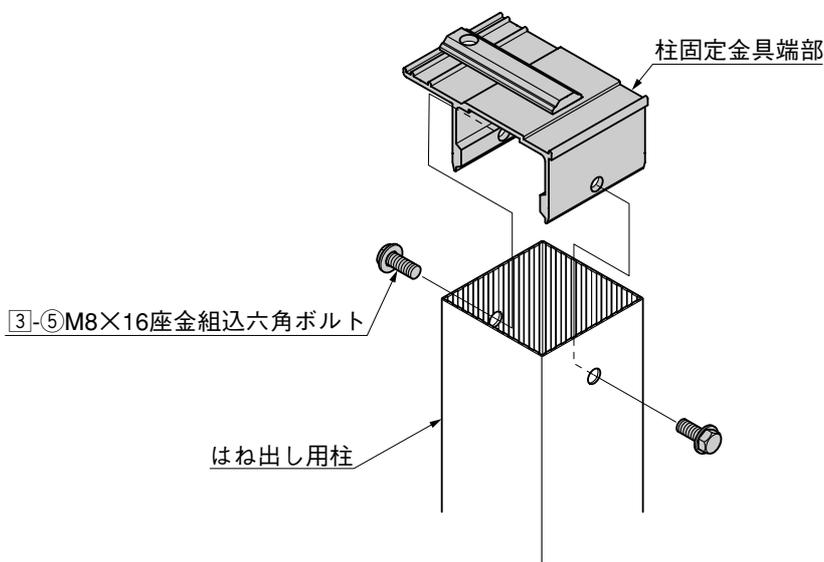


- ② 取付位置が決ったら、躯体にφ6.5の穴をあけてください。

- ③ φ6.5の穴にサンクテラス本体同梱のブチル系シーリング材でシーリングしてください。

- ④ はね出し材固定金具を3-6、3-7を用いて、躯体に取付けてください。

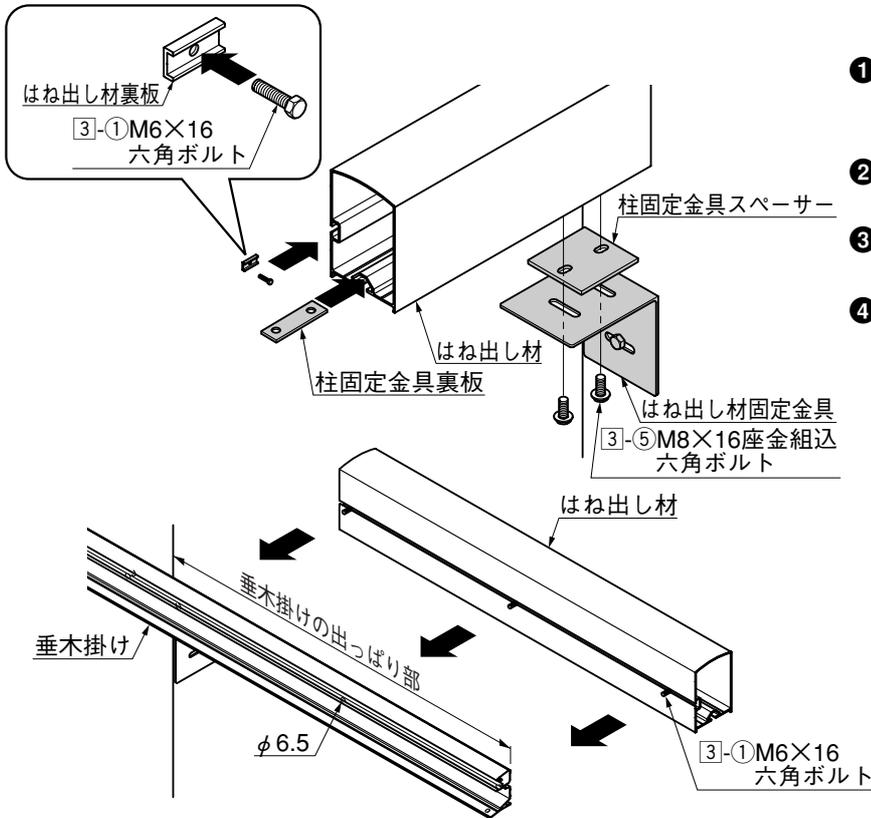
6. はね出し用柱と柱固定金具端部の組立て



- ① 柱固定金具端部をはね出し用柱に差込んで、3-5で固定してください。

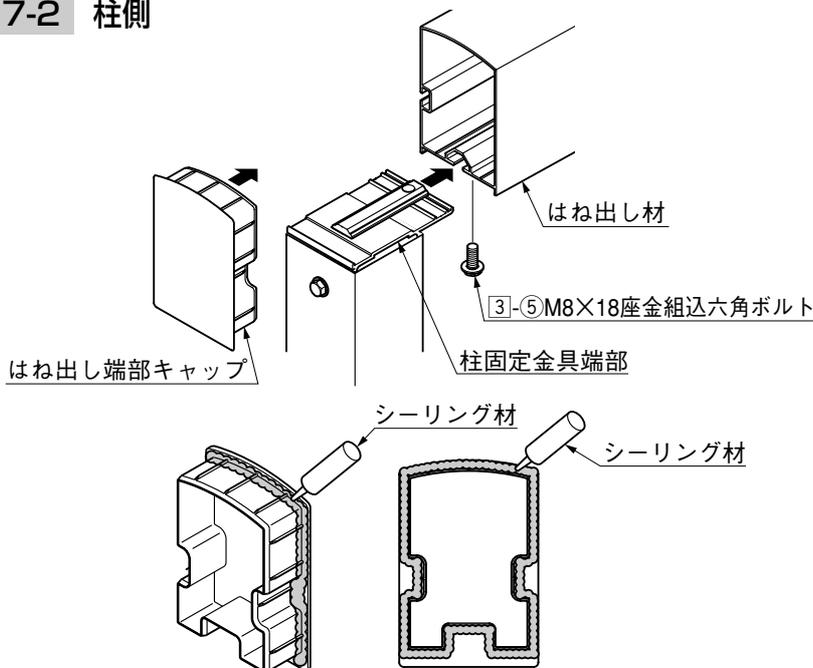
7. はね出し材の取付け

7-1 躯体側



- ① はね出し材裏板に、垂木掛けの出っばり部のφ6.5の穴の数だけ、③-①を差込んでください。
- ② はね出し材裏板を、はね出し材の溝に差込んでください。
- ③ はね出し材の下面の溝に、柱固定金具裏板を差込んでください。
- ④ はね出し材固定金具に柱固定金具スペーサーとはね出し材をのせてから、③-⑤で固定してください。同時にはね出し材に差込んだ③-①を、垂木掛けのφ6.5の穴に挿入してください。

7-2 柱側



注意

- はね出し材の柱施工位置は、必ずはね出し材端部から50mmで施工してください。

- ① はね出し材用柱に取付けた柱固定金具端部をはね出し材下面の溝に差込んでください。
- ② はね出し材端部から50mmの位置に、はね出し材用柱を③-⑤で固定してください。
- ③ はね出し材端部キャップに図のようにシーリング材を付けてから、はね出し材に差込んでください。

補足

- シーリング材はサンクテラス本体施工で使用した弊社指定のシーリング材を使用してください。

図7-1 はね出し材端部キャップ

表7-1 指定のシーリング材

シーリングメーカー	品名および品番
信越化学工業	シーラント72
東芝シリコン	トスシール380
トーレシリコン	SE960

8. はね出し材と垂木掛けの固定

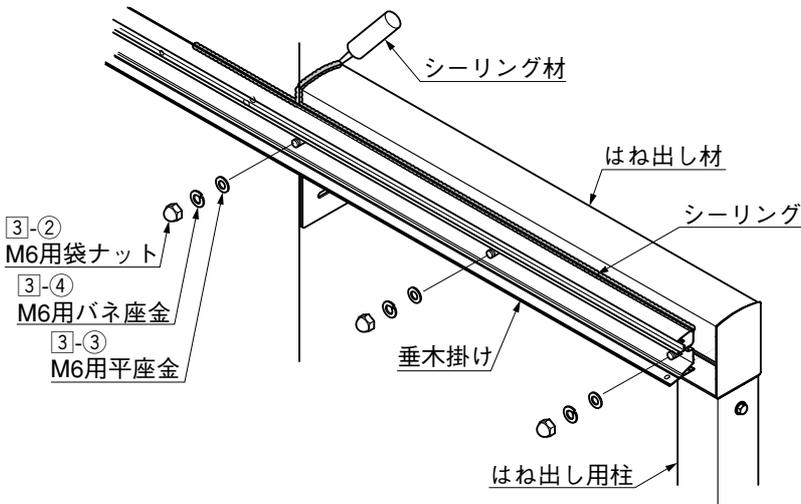


表8-1 指定のシーリング材

シーリングメーカー	品名および品番
信越化学工業	シーラント72
東芝シリコーン	トスシール380
トーレシリコーン	SE960

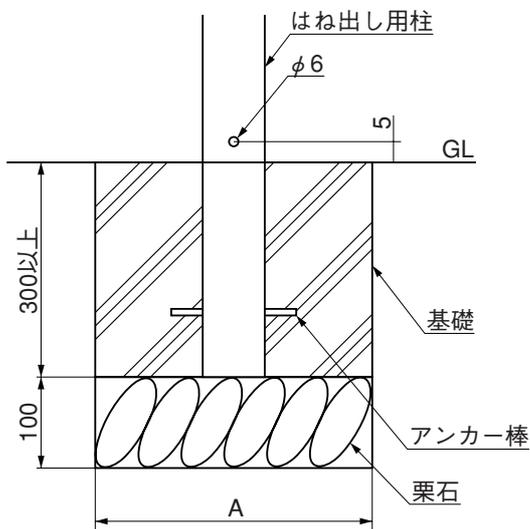
- ① 垂木掛けに挿入した③-①の先端に③-③と③-④を入れて、③-②で固定してください。
- ② 図のようにシーリング材でシーリングしてください。

補足

- シーリング材はサンクテラス本体施工で使用した弊社指定のシーリング材を使用してください。

9. はね出し用柱の基礎コンクリートの打設

※「サンクテラス取付説明書 (Z107~Z110、Z114)」で、テラス本体を施工した後の作業です。



- ① はね出し用柱にアンカー棒を挿入して、GLまでコンクリートを打設してください。

補足

- 基礎の寸法は「4. はね出し用柱の基礎」の表で確認してください。

- ② はね出し用柱のGL面より5mm程度上面に、水抜き穴φ6をあけてください。

ポイント

- 基礎の上面は水がたまらないように、水こう配をつけてください。

取説コード

Z128

200309A_1001